 	of Cla	

Application/Control No.	
-------------------------	--

10/643,467 Examiner_

Joseph P. Hirl

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAY ET AL. Art Unit

2129

√	Rejected
1	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
ĺ	-	Interference

4	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date						Claim			Date								CI	Date													
				1				_					 				l									T			Π				
Finat	Original	3/88/6	Ļ									Final	Original											Final	Original	- 1							1
iΞ	Ĕ	13				l			l			ίĒ	ij											一造	rig	- 1							1
		3	<u> </u>																														
	1	V							L				51] .		101		\Box						
L	2	V			<u> </u>								52												102	[
	3	V	1	L	<u> </u>	L			<u> </u>	L_			53	L	<u></u>	L									103								
	4	V		_	_		<u> </u>	乚		_			54	L	<u> </u>		<u> </u>					L			104		\perp						
L.	5	V		L	L	_	Ļ	_		L			55	L		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$							105	1_		上					
<u> </u>	6	1		L_	lacksquare		ļ	ļ	L.	<u> </u>	-		56	<u> </u>	匚							L.			106			\perp			\sqcup		
	7	V		L.	ļ_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		<u></u> , j.,		57	<u> </u>	L_		_	<u> </u>				Ļ.			107	4			<u> </u>				
	8	V	<u>[</u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	 		L			58	┕		<u> </u>		_	\Box	Ш		L.			108	[_		_	╙	$ldsymbol{f eta}$			
	9	2	Ļ	_	L	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>			59		L	_						_	l		109		丄	_	1_				_
<u> </u>	10	2	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			60	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ		Ш		_		<u> </u>	110	\perp	_	\perp	\perp	<u> </u>	Ш		
	11	0	┡	<u> </u>	├_	<u> </u>	ـــ	\vdash	<u> </u>	L			61	ـ	<u> </u>	\vdash	L	Ш		Ш		\vdash			111	_		\perp	_	Ш			
<u> </u>	12	2	<u> </u>	1	├-	<u> </u>	\vdash	-	H.	<u> </u>	-4		62	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш		lacksquare			112		\bot	↓_	↓_	\perp	 		
-	13	~			├-		├	_		<u> </u>			63	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L				\vdash	1		113	_	_	\bot	_	Ш			
\vdash	14	4		<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	\vdash	Ь,			64	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\square	_		<u> </u>			114	_	4	\perp	_	Ш	Ш		_
—	15 16	V	 —	├-	<u> </u>		Ͱ	<u> </u>	\vdash	H			65	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\square				<u> </u>	115	\perp	+-	╁	 	Ш	Ш		
-	17	U	⊢	├	₩	\vdash		\vdash	-	\vdash			66 67	-		-	Ь—	H	_	\vdash		 		 	116		\perp	\vdash	\vdash	\vdash	dash		
 	18	V	-	├	\vdash	-	├	-		\vdash	٠.		68	—	\vdash	\vdash	-	-	\dashv			\vdash		 	117	+	+-	+-	╀	\vdash	dash	_	
-	19	0	-	\vdash	\vdash	├	├-	-	\vdash				69	\vdash	 	-	\vdash	Н.	\dashv			\vdash		<u> </u>	118 119		+	+	┼	Н		\dashv	4
H	20	V	⊢	-	├-	┝	⊢			_			70	⊢	H			-	-		_	\vdash		<u> </u>		\dashv	- -	+	╀	Н	\vdash		\dashv
-	21	V	┝	-	-	\vdash	├	⊢	-	_			71	├-	-				-	-		Н	,	<u> </u>	120	\dashv		+	╀				\dashv
\vdash	22	V	 	┝	H	⊢	-		H		<i>i</i> -		72	-			_	-	\dashv			-			121 122	+		╀		-	\vdash	-	\dashv
	23	V	-	├	⊢	 		-	H	_	·		73	<u> </u>	-	-		Н	\dashv			-	l	<u> </u>	123			╀	⊢	Н	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	24	H	\vdash	┝	\vdash	-		-	H				74	-	├—			\vdash	\dashv	\dashv		-		<u> </u>	124	\dashv	+-	╁	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
	25	 	\vdash	 -	┝		-	-					75	-	\vdash		_	-				-			125		+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
	26	\vdash	 	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	_			76	 —	 			-	\neg	-		Н			126	+		┿	┼	-	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	27	H	-	┝	-	┢	╁		-		1		77	 			-	-	-			-		<u> </u>	127	\dashv	┰	┿	┢	Н	\vdash	-	\dashv
—	28	\vdash			-	-	-	H	Н		ŀ		78	╁	\vdash			-	\dashv	-	-	Н			128	\dashv	+	┿	╁	Н	Н	\dashv	
	29		\vdash	\vdash	 	Н	\vdash	H	Н	-			79	H			-	\dashv	\dashv	-	_	Н		-	129	\dashv	+	╫	╁	Н		\dashv	ᅴ
	30		H	1	Н	┢		<u> </u>	Н	_			80			Н		\dashv				Н			130	\dashv	╅	+	╁╌	Н	\vdash		\dashv
	31			Н		\vdash	┢						81											<u> </u>	131		+	+	\vdash	H	\dashv	+	ᅱ
	32			Г	Г	I^-	Т		П		ľ		82	Т			\vdash	\vdash	-	\neg	_	Н		H	132	\dashv	+	+-	十		H	\dashv	ᅱ
	33				П					\Box			83		П			\exists	\neg	\neg					133	\dashv	+	+	t		\vdash		ᅱ
	34										. 1	\neg	84				П	\neg	\neg	\neg		П			134	十	1	+	t^-	H		\dashv	ᅱ
	35										ı		85												135		十	T		П	\Box	\neg	ᅱ
	36					L					Ì		86					\Box	\neg						136	$\neg \vdash$	\top	1	t	М	$\neg \uparrow$	\neg	一
	37										-1		87						_	\neg					137	十		1	T	П	\dashv	\neg	\neg
	38												88						ヿ						138	\neg	\top	1	\vdash				\neg
	39												89							寸		П			139	一	T	1	Г	П		\neg	\neg
	40												90												140		\top			П			\neg
	41												91												141	\neg	1	Τ		П	\Box	寸	\neg
$\perp \perp$	42			Ш	Ш						[92							\Box					142								
$oxed{L}$	43				\square	L]					[93												143		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						
$\perp \perp$	44			Щ	Ш	\Box	L	Ш	Ш]]	94												144		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		L^{T}				
$\vdash \bot$	45		Щ	Ш	Ш	L.	L.						95	oxdot]					\Box					145	$oxed{\bot}$							
\vdash	46			Ш	Ш	Щ.		Ш]	96	Ш	Ш	\Box	\Box]	[\Box					146	$oxed{\bot}$			匚				
$\vdash \vdash$	47	Щ			Щ	_	Ш	Ш			Ļ		97	Ш	Ш		\Box		_	[147	\bot				\Box			
\vdash	48	Щ		Щ	Щ	Щ	Щ	Ш			L		98	$\sqcup \sqcup$	Ш]	\perp	_	\Box					148		Ш						
\vdash	49				Ш	Щ	Щ	Ш		_	Ļ		99	Щ	Щ	;					╝			ļ	149	$\perp \!\!\! \perp$		匚		Ш			
\Box	50				Ш		ليا	Ш			L		100						\sqcup					لا	150				乚	Ш			╝